Melanoleuca Kavinae (Pil. et Ves.) Sing. nov. comb. de la série des Alboflavidae Sing.

par Rolf SINGER (Leningrad)

■

Grâce à l'amabilité du Prof. A. Pilat, de Prague, nous avons pu étudier les échantillons originaux de *Tricholoma Kavinae* P.-V. (1932 in *Ann. Myc.*, Vol. XXX. No. 5-6, pp. 476-477).

C'est la taille de ce champignon dont les auteurs ont publié d'excellentes reproductions photographiques et c'est aussi l'affinité prononcée avec *Melanoleuca alboflavida* (Peck 1872) Sing. (*Cavanill.* 1935. p. 123) = *Trich. cnista* Bres. = *Melanoleuca evenosa* (Sacc.) Konr. et Maub., qui nous ont fait étudier les relations entre *T. Kavinae* et les espèces de *Melanoleuca* Pat.

En dépit des spores à peu près lisses de *T. Kavinae* (les granulations appartiennent au contenu plasmatique de l'endospore), nous avons pu constater que les spores de cette espèce sont *amyloïdes* et que les cystides observées par les auteurs tchèques ne diffèrent pas des poils cystidiformes propres aux *Melanoleuca* quoiqu'elles semblent dépourvues de sommets barbelés-empanachés, mais il faut souligner le fait que ce caractère n'est pas constant et qu'il existe un grand nombre d'espèces rangées parmi les *Melanoleuca* dont les sommets des cystides sont lisses.

Puisque nos mensurations (milieu utilisé : chloral) montrent les éléments hyméniaux un peu plus grands que ceux mentionnés par Pilat et Vesely, nous tenons à indiquer les résultats de l'examen microscopique :

Spore : ellipsoïdale, à membrane assez épaisse, sublisse ou lisse, parfois à ponts transversaux plasmatiques (comparables à ceux de *Peckiella lateritia*), à granulation interne ou à contenu homogène, à applanation hilaire, (6-) 6,5-8,5-9 × 3,5-4,5 (-5) µ. Le réactif de Melzer colore les spores en jaunâtre à gris bleuâtre.

Basides tétrasporiques ou bisporiques, 30 × 9,5 µ.

Poils marginaux en bouteille : vésiculeux et longuement effilés à la partie supérieure (22-39 µ), à membrane assez épaisse, hyaline, sans contenu, peu nombreux, 35-61 × 11-13 µ.

Il faut donc élargir les limites du genre *Melanoleuca*, en admettant les espèces à membranes sporiques *lisses ou verruculeuses*, mais *toujours amyloïdes*. Ce fait ne suggère-t-il pas une revision des limites entre les *Leucopaxillus* Bours. et *Aspropaxillus* Kühner et Maire?